

9th Class Physics Chapter 8 Thermal Properties of Matter Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	-کسی جسم کے گرم یا تھنڈا ہونے کی شدت کو کہتے ہیں	A. ثپریجر B. والیوم C. پریشر D. کوئی نہیں
2	-زعفران کا پھول کس درجہ حرارت پر کھل اٹھتا ہے	A. 20°C B. 21°C C. 22°C D. 23°C
3	-زعفران کا پھول کس درجہ حرارت سے نیچے بند بو جاتا ہے	A. 21°C B. 22°C C. 23°C D. 24°C
4	- انرجی کی کون سے شکل ہے جو بلمی طور پر متصل دو اجسام میں ثپریجر کے فرق کی وجہ سے منتقل ہوتی ہے	A. حرارت B. فورس C. وزن D. کوئی نہیں
5	- کسی جسم کے ایمز اور مالیکوولز کی کائیٹک اور پوتینشل انرجی کے مجموعہ کو اس کی انرجی کہا جاتا ہے	A. ایکسٹنل B. انرٹنل C. نارمل D. کوئی نہیں
6	- کس جسم کے ثپریجر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلة کہلاتا ہے	A. مانومنیز B. بیرومنیز C. تھرما میز D. بنیو میز
7	- مرکری کا نقطہ انجامد ہے	A. 36°C B. 37°C C. 38°C D. 39°C
8	- مرکری کا نقطہ کھولاڑ ہے	A. 355°C B. 356°C C. 357°C D. 358°C
9	- عام طور پر ثپریجر کی پیمائش کے لیے کتنے سکیل استعمال ہوتے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
10	- سیلیسیس سکیل کو کتنے برابر حصوں میں تقسیم کہا جاتا ہے	A. 10 B. 50 C. 75 D. 100
11	- سیلیسیس سکیل کا لوئر فکسٹ پوانت ہے	A. 0°C B. 4°C C. 10°C D. 25°C
12	- سیلیسیس سکیل کا اپر فکسٹ پوانت ہے	A. 0°C B. 50°C C. 100°C
13	- فارن بائیٹ سکیل کو کتنے برابر حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے	A. 10 B. 50 C. 100 D. 180
14	- فارن بائیٹ سکیل کا لوئر فکسٹ پوانت ہے	A. 0°C B. 4°C C. 32°C D. 100°C
15	- فارن بائیٹ سکیل کا اپر فکسٹ پوانت ہے	A. 0°C B. 32°C C. 100°C D. 212°C

- 16 -کیلوں سکیل کا لوئر فکسٹ پوائنٹ ہے
A. 73K
B. 173K
C. 273K
D. 373K
- 17 -کیلوں سکیل کا اپر فکسٹ پوائنٹ ہے
A. 73
B. 173
C. 273
D. 373
- 18 $T (K) = \underline{\hspace{2cm}}$
A. $273 + C$
B. $273 + K$
C. $273 + F$
D. کوئی نہیں
- 19 20 °C کیلوں سکیل پر ٹیپریچر ہوگا اگر سیلیسیس سکیل پر ٹیپریچر ہو
A. 292K
B. 293K
C. 294K
D. 295K
- 20 $C = \underline{\hspace{2cm}}$
A. 273-F(K)
B. 273-C(K)
C. 273-T(K)
D. 273+T(K)
- 21 $F = \underline{\hspace{2cm}}$
A. $1.8C + 32$
B. $1.9C + 32$
C. $1.7C + 32$
D. 1.6C + 32
- 22 -الکوحل کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 2200
B. 2300
C. 2400
D. 2500
- 23 -ایلومنیم کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 903
B. 902
C. 901
D. 900
- 24 -اینٹ کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 800
B. 900
C. 1000
D. 1100
- 25 -کاربین کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 123
B. 122
C. 121
D. 120
- 26 -methi کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 923
B. 922
C. 921
D. 920
- 27 -کلپر کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 387
B. 388
C. 389
D. 390
- 28 -ایتھر کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 2005
B. 2010
C. 2015
D. 2020
- 29 -گلاس کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 860
B. 850
C. 840
D. 830
- 30 -گلڈ کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 125
B. 126
C. 127
D. 128
- 31 -گریفائلٹ کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 790
B. 792
C. 794
D. 796
- 32 -برف کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 2000
B. 2100
C. 2200
D. 2300
- 33 -ائرن کی حرارت مخصوصہ ہے
A. 780
B. 475
C. 470

34	لیڈ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 131 B. 130 C. 129 D. 128
35	-مرکری کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 138.6 B. 138.5 C. 138.4 D. 138.3
36	ربیت کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 834 B. 835 C. 836 D. 837
37	سلور کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 233 B. 234 C. 235 D. 236
38	بھاپ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 2013 B. 2014 C. 2015 D. 2016
39	شگختن کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 137.8 B. 135.8 C. 136.8 D. 137.8
40	خارین کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 1660.3 B. 1760.3 C. 1860.3 D. 1960.3
41	پلائی کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 4100 B. 4100 C. 4300
42	-زنک کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 382 B. 383 C. 384 D. 385
43	کسی شے کی حرارت مخصوصہ حرارت کی وہ مقدار ہے جو اس -----کلو گرام ماس میں 1 کیلون تیپریچر کی تبدیلی لاتے کے لیے در کار بو	A. 1 کلو گرام B. 2 کلو گرام C. 3 کلو گرام D. 4 کلو گرام
44	حرارت مخصوصہ کا پونٹ ہے	A. N/m ² B. j Kg-1K-1 C. j mKg/K D. j Kg K
45	پلائی کی ویپورائزشن کی مخفی حرارت ہے	A. 5.26 x 10 ⁶ J Kg-1 B. 4.26 x 10 ⁶ J Kg-1 C. 3.26 x 10 ⁶ J Kg-1 D. 2.26 x 10 ⁶ J Kg-1
46	-ایلو مینیم کا میلٹنگ پونٹ ہے	A. 660°C B. 650°C C. 640°C D. 630°C
47	-کلپر کا میلٹنگ پونٹ ہے	A. 1082 B. 1083 C. 1084 D. 1086
48	-گولڈ کا میلٹنگ پونٹ ہے	A. 1065 B. 1064 C. 1063 D. 1062
49	پیلینم کا میلٹنگ پونٹ ہے	A. -282 B. -280 C. -275 D. -270
50	-لیڈ کا میلٹنگ پونٹ ہے	A. 327 B. 327 C. 329 D. 330
51		A. -38 B. -39

C. -40
D. -41

- 52 نئڑو جن کا میٹشگ پوانت بے A. -208
B. -209
C. -210
D. -211

- 53 اکسیجن کا میٹشگ پوانت بے A. -222
B. -221
C. -220
D. -219

- 54 پانی کا میٹشگ پوانت بے A. 0
B. 1
C. 4
D. 10

- 55 ایلو مینیم کا بوانگ پوانت بے A. 2440
B. 2450
C. 2460
D. 2470

- 56 کلپر کا بوانگ پوانت بے A. 2593
B. 2594
C. 2595
D. 2596

- 57 گولڈ کا بوانگ پوانت بے A. 2360
B. 2460
C. 2560
D. 2660

- 58 بیلیئم کا بوانگ پوانت بے A. -269
B. -265
C. -260
D. -255

- 59 لیڈ کا بوانگ پوانت بے A. 1650
B. 1750
C. 1850
D. 1950

- 60 سمر کری کا بوانگ پوانت بے A. 355
B. 356
C. 357
D. 358

- 61 نئڑو جن کا بوانگ پوانت بے A. -195
B. -194
C. -195
D. -196

- 62 اکسیجن کا بوانگ پوانت بے A. -183
B. -182
C. -181
D. -180

- 63 پانی کا بوانگ پوانت بے A. 4
B. 100
C. 50
D. 75

- 64 ایلو مینیم کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت بے A. 39.7
B. 38.7
C. 37.7
D. 36.7

- 65 کلپر کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت بے A. 204
B. 205
C. 206
D. 207

- 66 گولڈ کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت بے A. 62
B. 63
C. 64
D. 65

- 67 بیلیئم کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت بے A. 5.4
B. 5.3
C. 5.1
D. 5.2

- 68 لیڈ کی پگھلاڑ کی مخفی حرارت بے A. 23
B. 24
C. 25
D. 26

A. 10.7

69	-مرکری کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے	B. 11.7 C. 12.7 D. 13.7
70	-خالڑو جن کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے	A. 27.5 B. 26.5 C. 25.5 D. 24.5
71	-اکسیجن کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے	A. 10.8 B. 11.8 C. 12.8 D. 13.8
72	-پانی کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے	A. 336 B. 337 C. 338 D. 339
73	-ایلو مینیم کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 10400 B. 10500 C. 10600 D. 10700
74	-کلپر کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 4830 B. 4800 C. 4810 D. 4820
75	-گولڈ کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 1550 B. 1560 C. 1570 D. 1580
76	-جیبلیم کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 21 B. 20 C. 19 D. 18
77	-لیڈ کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 857 B. 858 C. 859 D. 860
78	-مرکری کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 268 B. 269 C. 270 D. 271
79	-ذالڑو جن کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 197 B. 198 C. 199 D. 200
80	-اکسیجن کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 210 B. 209 C. 208 D. 207
81	-پانی کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 2250 B. 2260 C. 2270 D. 2280
82	-بیٹل کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 2.9×10^{-5} B. 1.9×10^{-5} C. 4.9×10^{-5}
83	-کلپر کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 4.7×10^{-5} B. 3.7×10^{-5} C. 1.7×10^{-5} D. 2.7×10^{-5}
84	-مسٹل کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 4.2×10^{-5} B. 3.2×10^{-5} C. 2.2×10^{-5} D. 1.2×10^{-5}
85	-سلور کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 1.93×10^{-5} B. 2.93×10^{-5} C. 3.93×10^{-5} D. 4.93×10^{-5}
86	-گولڈ کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.3×10^{-5} B. 1.3×10^{-5} C. 2.3×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
		A. 6.6×10^{-5}

- 87 پلاتینم کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
B. 7.6×10^{-5}
C. 8.6×10^{-5}
D. 9.6×10^{-5}
- 88 نتکشن کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 3.4×10^{-5}
B. 4.4×10^{-5}
C. 5.4×10^{-5}
D. 6.4×10^{-5}
- 89 گلاس کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 0.3×10^{-5}
B. 1.3×10^{-5}
C. 2.3×10^{-5}
D. 3.3×10^{-5}
- 90 کنکریٹ کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 0.2×10^{-5}
B. 1.2×10^{-5}
C. 2.2×10^{-5}
D. 3.2×10^{-5}
- 91 ایلومنیئم کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 7.0×10^{-5}
B. 7.1×10^{-5}
C. 7.2×10^{-5}
D. 7.3×10^{-5}
- 92 کلپر کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 3.0×10^{-5}
B. 3.1×10^{-5}
C. 3.2×10^{-5}
D. 3.3×10^{-5}
- 93 کلپر کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 5.1×10^{-5}
B. 6.1×10^{-5}
C. 7.1×10^{-5}
D. 8.1×10^{-5}
- 94 سشیل کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 2.6×10^{-5}
B. 3.6×10^{-5}
C. 4.6×10^{-5}
D. 5.6×10^{-5}
- 95 پلاتینم کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 25×10^{-5}
B. 26×10^{-5}
C. 27×10^{-5}
D. 28×10^{-5}
- 96 گلاس کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 0.6×10^{-5}
B. 0.7×10^{-5}
C. 0.8×10^{-5}
D. 0.9×10^{-5}
- 97 گلیسرین کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 53×10^{-5}
B. 54×10^{-5}
C. 55×10^{-5}
D. 56×10^{-5}
- 98 مرکری کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 17×10^{-5}
B. 18×10^{-5}
C. 19×10^{-5}
D. 20×10^{-5}
- 99 پانی کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 9×10^{-5}
B. 20×10^{-5}
C. 21×10^{-5}
D. 22×10^{-5}
- 100 بوا کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 0.67×10^{-3}
B. 1.67×10^{-3}
C. 2.67×10^{-3}
D. 3.67×10^{-3}
- 101 کاربن ڈائی اکسائیڈ کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 3.72×10^{-3}
B. 4.72×10^{-3}
C. 5.72×10^{-3}
D. 6.72×10^{-3}
- 102 جلٹروجن کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
A. 2.66×10^{-3}
B. 3.66×10^{-3}
C. 4.66×10^{-3}
D. 5.66×10^{-3}
- 103 حرارت ضرورت ہے
A. انسان کی
B. حیوان
C. نباتات کی
D. تینوں درست ہیں
- 104 حرارت مہبا کرتی ہے
A. بوا
B. پانی
C. اگ
D. مٹی

105	جسم کے تھنڈا یا گرم ہونے کی شدت کو.....کہتے ہیں	A.حرارت B. ٹمپریچر C. ایلاشیشی D. پریشر
106	ٹمپریچر ملینے کے آلے کو کہتے.....ہیں	A. کلوری میٹر B. بیروموٹر C. تھرما میٹر D. ریزونینس ثوب
107	تھرما میٹر اور ٹمپریچر کے ملپتے کے علم کو.....کہا جاتا ہے	A. جیوہمیٹری B. ٹریننگو میری C. بیالوجی D. تھرمومیٹری
108	-کس سکیل کو سلیسیس سکیل کہتے ہیں	A. سیٹنگ گرینڈ B. فارن بائیٹ C. کیلوں D. درست بے
109	تھرما میٹر میں کتنے ریفرنس پوانت لگائے جاتے ہیں؟	A. دو B. چار C. چھ D. تین
110	تھرما میٹر پر لوئر ریفرنس پوانت سینٹرڈ ہوائی پریشر پر کا ٹمپریچر ہے	A. میلنٹنگ انس B. میلنٹنگ گیس C. میلنٹنگ مرکری D. تینوں میں سے کوئی نہیں
111	تھرما میٹر پر اپر ریفرنس پوانت سینٹرڈ ہوائی پریشر پر خالص پانی کا ٹمپریچر ہے	A. فریزنٹنگ B. انسنگ C. بوالنٹنگ D. تینوں میں سے کوئی نہیں
112	-فارن بائیٹ ٹمپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. Tf C. Tk D. TN
113	سلیسیس ٹمپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. TF C. Tk D. TM
114	-کیلوں ٹمپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. Tf C. Tk D.Tp
115	Tk = Tc +-----	A. 254 B. 223 C. 273 D. 287
116	حرارت کی ایک قسم ہے.....	A. فورس B. پاور C. انرجی D. ٹمپریچر
117	-گرم کرنے سے اکثر اجسام ہیں	A. سکڑتے B. پیلاتے C. نہ سکڑتے ہیں نہ پیلاتے D. ویسے بی رہتے
118	حرارتی پہلاو مختلف اجسام کے لیے بوتا ہے	A. مختلف B. کم C. زیادہ D. صفر
119	-ایلومنیم کا پہلاو سٹیل کے مقابلے میں قریباً ہے	A. دو گنا B. تین گنا C. چار گنا D. نصف
120	پینٹ کا پہلاو سٹیل سے فرق ہے	A. ٹیڑھ گنا B. دو گنا C. پانچ گنا D. تین گنا
121	اگر حرارتی توانائی کسی جسم سے بٹا دی جائے تو عام طور پر اس کا درجہ حرارت بوجانے کا	A. کم B. پہلے کم پہر زیادہ C. کوئی فرق نہیں پڑے گا D. بڑھ کلتے گا
122	سلامخ کو گرم کیا جائے تو اس میں پہلاو برگا	A. طولی پہلاو B. حرم میں پہلاو C. دونوں ہونگے

- 123 سلاخ کو گرم کرنے سے لمبائی میں اضافہ کا انحصار کرتے عوامل پر بے A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ
- 124 سجو جسم جلد گرم اور جلد ٹھنڈا ہو جائے اس کی حرارت مخصوصہ بوگی A. کم
B. زیادہ
C. نہ کم نہ زیادہ
D. برابر
- 125 پانی کی حرارت مخصوصہ سب سے بے A. غیر معمولی
B. بہت کم
C. معتدل
D. بالکل نہیں
- 126 صحراء کی راتیں بوتیں ہے A. گرم
B. ٹھنڈی
C. معتدل
D. خوفناک
- 127 حرارت مخصوصہ کی پیمائش کے لئے استعمال کرتے ہیں A. بیرونی میز
B. تہرما میز
C. کلوری میز
D. ایمیز
- 128 وہ کونسی دھلت ہے جو باتھ پر رکھنے سے پگیل جاتی ہے A. ریشم
B. گلیم
C. سونا
D. چندی
- 129 برف کے پگھلاؤ کی حرارت مخفی جوں فی کلوگرام ہے A. 36000
B. 663000
C. 36006
D. 336000
- 130 مانع کے مالیکوولز کی بلبی کثش قدرے بوتی ہے A. کم
B. زیادہ
C. صفر
D. برابر
- 131 کلائیم دھلت کی پگھلاؤ کی حرارت مخفی بوتی ہے A. 50Kjkg-1
B. 45Kjkg-1
C. 75Kjkg-1
D. 80Kjkg-1
- 132 کلیسیم کا میلتگ پوانٹ ہے A. 10°C
B. 15°C
C. 25°C
D. 30°C
- 133 جسم کو گرم کرنے سے اس میں موجود مالیکوولز کی انرجی بڑھ جاتی ہے A. پوٹیشن
B. کلی نیشن
C. کیمیکل
D. نیوکلنیر
- 134 پانی کے کھولاڑ کی حرارت مخفی جوں گی کلوگرام ہے A. 260.00
B. 622.000
C. 260.000
D. 4350.000
- 135 انتقال حرارت طریقوں سے بوتی ہے A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ
- 136 کنڈکشن میں کی انرجی بڑھ جاتی ہے A. پروٹان
B. الکرون
C. نیوتران
D. تینوں کی
- 137 مالیکوولز بذات خود حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرتے ہیں اس کو کہتے ہیں A. کنڈکشن
B. کربیکشن
C. ریڈی اشن
D. انسولیشن
- 138 پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے A. 0F°
B. 32
C. -273K
D. 0K
- 139 بنارمل یا صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے A. 15°C
B. 37°C
C. 37°F
D. 98.6°C
- 140 A. یکسل حرارتی پھیلاؤ
B. کم فریز نگ بوانت

140

-مرہری ہو نہر مومنیٹر میٹریل ہے طور پر استعمال یا جاتا ہے ہوندہ ہے رکھتا ہے

C. کم حرارتی گجاتش
D. یہ تمام خصوصیات

141

کون سا میٹریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے؟

A. کلپر
B. برف
C. پانی
D. مرکری

142

درج نیل میں کس میٹریل کے طولی پہلو کے کو ایفی شینٹ کی قیمت زیادہ ہوتی ہے؟

A. ایلومنیم
B. گولا
C. پینٹ
D. سٹیل

143

ان میں سے کون سا جزو ایوبورشن کو متاثر کرتا ہے؟

A. تھریچر
B. مائع کی سطح کا ابریسا
C. بوا
D. یہ تمام عوامل

144

:کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈا ہونے کی شدت کو کہتے ہیں

A. مومنیٹ
B. پریشر
C. تھریچر
D. حرارت

145

-مرکری کا نقطہ انجماد ہے

A. 30°C
B. 25°C
C. 35°C
D. 39°C

146

-انسانی جسم کا تھریچر ہے

A. 98°C
B. 100°C
C. 37°C
D. 39°C

147

-SI یونٹس میں ماس کی پیمائش کی جاتی ہے

A. گرام میں
B. میٹر میں
C. کیلون میں
D. کلوگرام میں

148

-ریفریجریٹر میں استعمال ہونے والی گیس ہے

A. اوزون
B. فری ان
C. پیلم
D. نی اون